РЕГИСТРАЦИОННАЯ КАРТА (АКТ ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ) № **006/1-251**

Государственный эталон единицы температуры 1-го разряда в диапазоне от минус 10 до 60 °С			**3.1.ZZC.0146.2013**
Наименование	Зав. №	Инв. №	№ в Госреестре
Платиновый термометр сопротивления вибропрочный эталонный ПТСВ-2К-1	**067**	11014	**49400-12**

Назначение: измерение температуры Место хранения: к.155

Технические характеристики.

Диапазон измерений температуры	Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения температуры, вычисленные с вероятностью Р=0,95, не более, °С	Расширенная неопределённость измерений температуры $U_{(k=2)}$, °С
от минус 10 °С до 0 °С вкл.	0,003	0,0005
от 0 °С до 30 °С вкл.	0,002	0,0004
от 30 °С до 60 °С вкл.	0,002	0,0015

Результаты первичной поверки от 28 июля 2013 г.

Проверяемая характеристика	Установленное значение	Допускаемое значение
Погрешность измерения температуры	0,001 К	Разряд 1 (0,01 К)

$R_{273,16К}$=100,0360 Ом; a=-5,33595·10^{-3}; b=-6,51229·10^{-4}

Периодичность аттестации: 1 раз в год.

Техническое обслуживание проводится при поверке (калибровке) в процессе периодической аттестации

Платиновый термометр сопротивления вибропрочный эталонный ПТСВ-2К-1 пригоден для использования в качестве эталона при хранении передаче и воспроизведении единицы температуры в диапазоне от минус 10 до 60 °С.

Ответственный за состояние СИ и ВО _____ Мигаль П.В.

Журнал периодической поверки (калибровки) и технического обслуживания.

№ свид. (серт.)	Дата проведения	Результат
3/310-1224-13	28/06/13	первичная